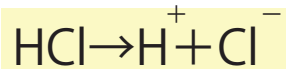
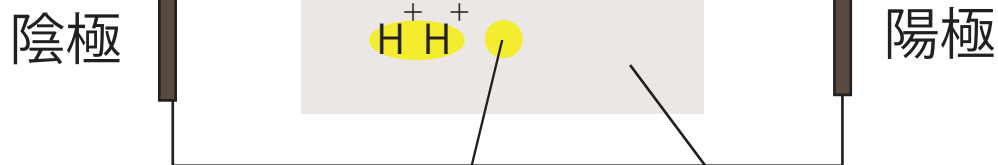


酸性・アルカリ性の実験

塩化ナトリウム水溶液をしみこませたろ紙（電流を流れやすくするため）

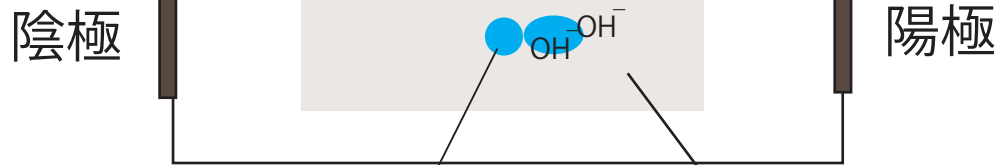


塩酸をつける

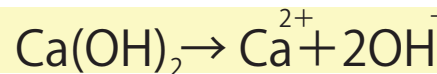
H^+ が陰極の方へ移動するためシミは陰極側へ

BTB 溶液をしみこませたろ紙

塩化ナトリウム水溶液をしみこませたろ紙（電流を流れやすくするため）



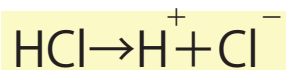
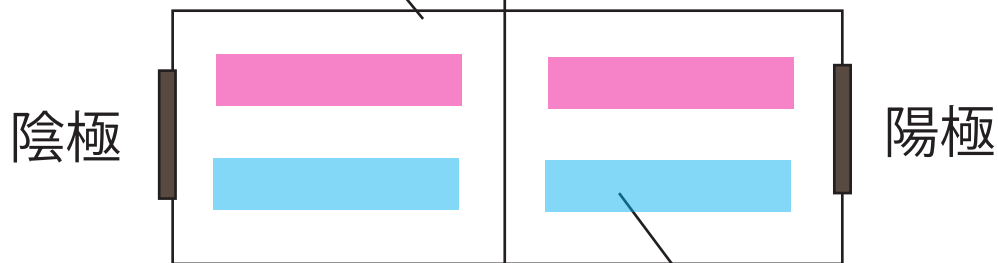
水酸化カルシウムをつける



OH^- が陽極の方へ移動するためシミは陽極側へ

BTB 溶液をしみこませたろ紙

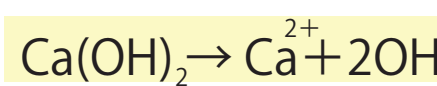
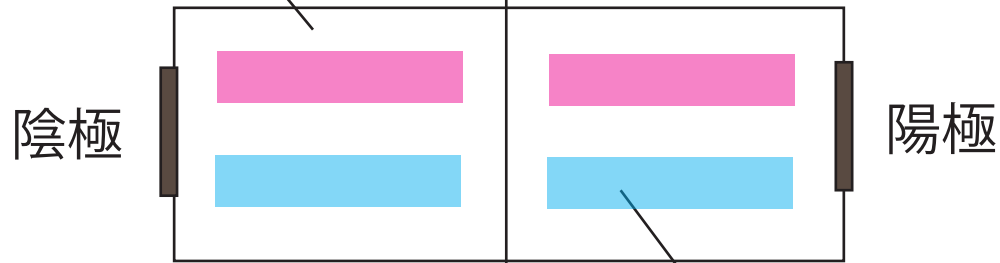
塩化ナトリウム水溶液をしみこませたろ紙（電流を流れやすくするため）



H^+ が陰極の方へ移動するため左の青いリトマス紙が赤へ

リトマス紙
塩酸をしみこませた糸

塩化ナトリウム水溶液をしみこませたろ紙（電流を流れやすくするため）



OH^- が陽極の方へ移動するため右の赤いリトマス紙が青へ

リトマス紙
水酸化カルシウムをしみこませた糸